

Manuel d'utilisation

GE Appareil photo numérique

C1433 / Z4300



FR

ATTENTION

N'exposez pas la batterie de l'appareil photo ou tout autre accessoire à la pluie ou à l'humidité pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.

Clients aux Etats-Unis

Testé et déclaré conforme aux normes de la FCC

POUR UTILISATION À DOMICILE OU AU BUREAU

Règlement de la FCC

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences éventuelles, y-compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Clients en Europe

Le symbole « CE » indique que cet appareil est conforme aux normes Européennes sur la sécurité, la santé, l'environnement et la protection de l'utilisateur. Les appareils photos avec le symbole « CE » sont destinés pour la vente en Europe.

Ce symbole [Poubelle avec roulettes avec une croix dessus, voir Annexe IV WEEE] indique que ces types d' appareils électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européen. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser les points de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays lorsque vous n'avez plus besoin de cet appareil.

Déclaration de conformité

Nom du modèle:	Ce produit
Nom du fabricant:	GE
Partie responsable:	General Imaging Co.
Adresse:	1411 W. 190th St., Suite 550, Gardena, CA 90248, USA

Numéro de téléphone du Service Client: +1-800-730-6597

(Hors E.U.A. & Canada: +1-310-755-6857)

Consultez les documents suivants:

EMC : EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003 Classe B
EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003
EN 61000-3-2:2000/A1:2001
EN 61000-3-3:1995/A1:2001

en conformité avec les clauses de la directive (89/336/EEC,2004/108/EEC)

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Notes concernant l'appareil photo:

Ne gardez pas et n'utilisez pas l'appareil photo dans les endroits suivants:

- Sous la pluie, dans des endroits très humides et poussiéreux.
- Dans un endroit où l'appareil photo pourrait être exposé directement aux rayons solaire à de fortes températures, par exemple : à l'intérieur d'une voiture fermée, en été.
- Dans un endroit où l'appareil photo est soumis à un champ magnétique important, par exemple près de moteurs, de transformateurs ou d'aimants.

Ne posez pas l'appareil photo sur une surface humide ou dans des endroits où l'appareil photo pourrait être en contact avec des gouttes d'eau ou du sable, ce qui pourrait entraîner des pannes irréparables.

Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une longue période, nous vous conseillons de retirer la pile et la carte mémoire de l' appareil et de les ranger dans un endroit sec.

Si vous passez soudainement l'appareil photo d'un endroit froid vers un endroit chaud, il se peut que l'humidité provoque de la condensation à l'intérieur de l'appareil photo. Nous vous conseillons d' attendre un moment avant d'allumer l'appareil photo.

Aucune compensation ne sera accordée en cas de perte de données. La perte de données enregistrées ne peut pas être compensée si un dysfonctionnement de l'appareil photo ou du support d' enregistrement, etc., empêche de regarder les enregistrements.

Notes concernant la pile:

L'utilisation incorrecte des piles peut provoquer des fuites du liquide des piles, une surchauffe, un incendie ou une explosion. Respectez toujours les précautions suivantes.

- N'exposez pas les piles à l'eau, et faites particulièrement attention à ce que les bornes restent toujours au sec.
- Ne chauffez pas les piles et ne les jetez pas dans un feu.
- N'essayez pas d'ouvrir, de démonter ou de modifier les piles.

Gardez les piles hors de portée des bébés et des jeunes enfants.

Les performances des piles et leur durée d'utilisation se dégradent nettement dans les endroits froids

Notes concernant la carte mémoire:

Lorsque vous utilisez une carte mémoire neuve ou une carte mémoire qui a été formaté par un PC, assurez-vous de formater la carte avec votre appareil photo avant de l'utiliser.

Pour éditer une photo, copier d'abord la photo sur le disque dur du PC.

Ne changez pas et n'effacez pas les noms de répertoires ou les noms de fichiers dans la carte mémoire depuis votre PC sinon cela risque de rendre impossible l'utilisation de la carte dans votre appareil photo.

Les photos prises par cet appareil sont stockées dans le dossier auto-créé de la carte SD. Ne stockez pas de photos qui n'ont pas été prises avec ce modèle d'appareil photo car cela peut rendre impossible de reconnaître l'image quand l'appareil est en mode lecture.

AVANT DE COMMENCER

Préface

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique de GE. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

Copyright

Marques commerciales

Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d'information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.

Informations de sécurité

Veuillez lire attentivement cette section avant d'utiliser l'appareil photo.

- N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil photo.
- Ne faites pas tomber l'appareil photo et évitez de le cogner. Des chocs peuvent endommager l'appareil photo.
- Eteignez toujours l'appareil photo avant d'insérer ou d'enlever les piles ou la carte mémoire.
- Ne touchez pas l'objectif de l'appareil photo.
- Gardez votre appareil photo à l'abri de l'humidité ou des températures extrêmes, car cela pourrait raccourcir la durée de vie de votre appareil ou endommager les piles.

- N’utilisez pas et ne gardez pas l’appareil photo dans des endroits poussiéreux, sales ou sableux, pour éviter d’endommager les composants.
- N’exposez pas l’objectif de l’appareil au soleil pendant de longues périodes.
- Transférez toutes les photos et enlevez les piles de l’appareil photo lorsque vous n’allez pas l’utiliser pendant de longues périodes.
- N’utilisez pas des produits chimiques abrasifs, à base d’alcool ou de solvant pour nettoyer votre appareil photo. Essuyez l’appareil photo avec un chiffon doux et légère-ment mouillé.

À propos de ce manuel

Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo de GE. Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, General Imaging Company se réserve le droit de faire des changements sans préavis.

Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.


Indique des informations importantes.

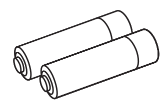

Indique des mises en garde concernant l’utilisation de l’appareil photo.

TABLE DES MATIÈRES

PRISE EN MAIN

Déballage

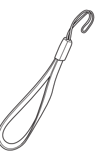
La boîte de l'appareil photo que vous venez d'acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur.



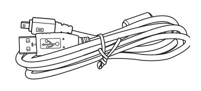
2 piles alcalines AA



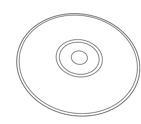
Carte de garantie



Bracelet

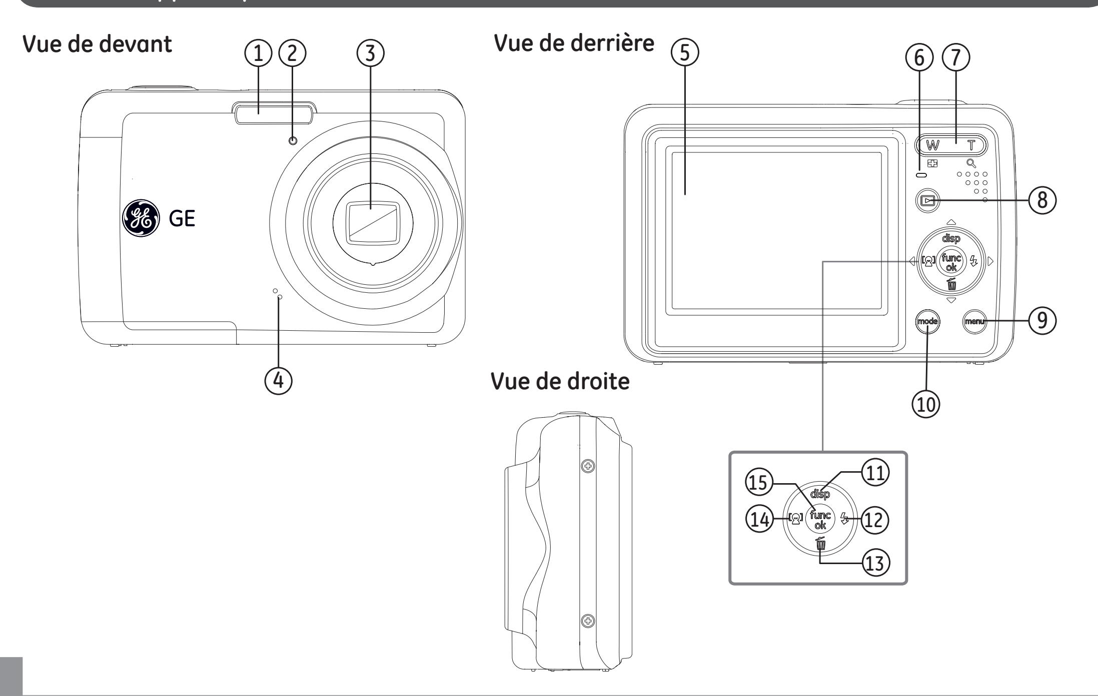


Câble USB

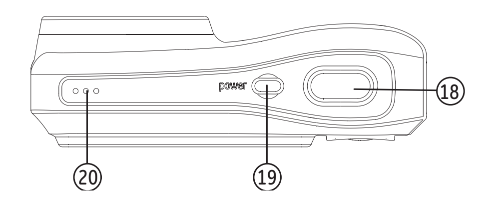


CD-ROM

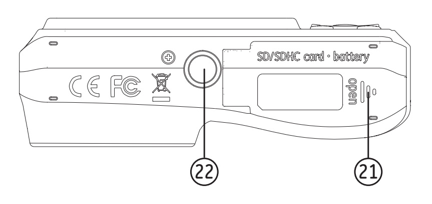
Vues de l'appareil photo



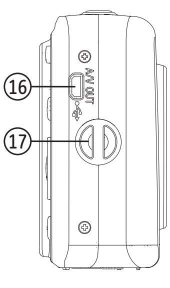
Vue de dessus



Vue de dessous



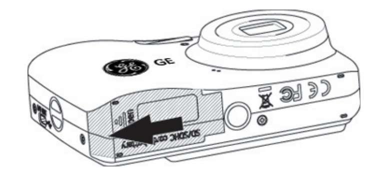
Vue de gauche

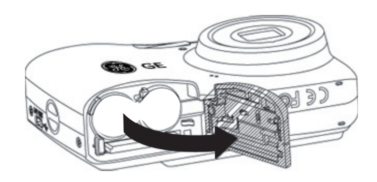


1	Flash	12	Bouton Mode Flash / Droite
2	Indicateur de compteur	13	Bouton Supprimer / Bas
3	Objectif	14	Détection de visage/Bouton Gauche
4	Micro	15	Fonction/Bouton OK
5	Ecran LCD	16	Port USB / AV
6	Indicateur d'état	17	Bracelet
7	Bouton de zoom	18	Déclencheur
8	Bouton Lecture	19	Bouton d’alimentation
9	Bouton Menu	20	Haut-parleur
10	Bouton de sélection du mode	21	Fente pour carte mémoire / Compartiment de batterie
11	Bouton Haut/Bas	22	Douille pour trépied

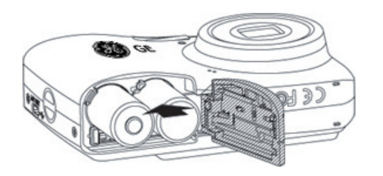
Insérez la batterie et la carte SD / SDHC (non incluse)

1. Ouvrez le compartiment de la batterie.

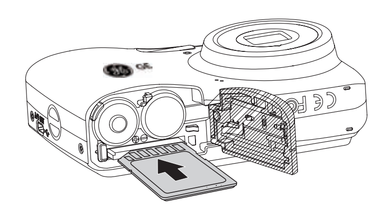




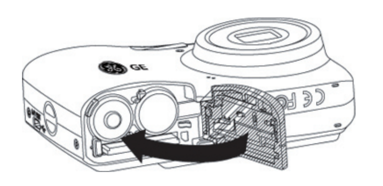
2. Insérez le clos batterie dans le créneau de la batterie dans la correcte direction.

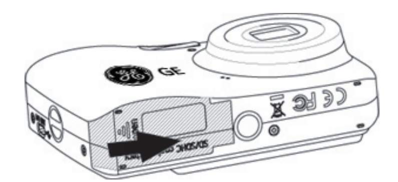


3. Insérez une carte SD / SDHC (non incluse) dans la fente pour carte mémoire comme indiqué.



4. Fermez le compartiment de la batterie.







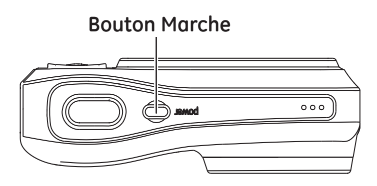
Les cartes mémoires SD/SDHC sont vendues séparément. Il est recommandé d'utiliser seulement des cartes entre 64Mo et 16Go et de marques connues comme SanDisk, Panasonic et Toshiba pour plus de sécurité pour vos données.



Pour enlever la carte SD/SDHC, ouvrez le compartiment de la batterie et appuyez doucement sur la carte pour la libérer. Sortez ensuite la carte, en faisant attention.

Allumer et éteindre

Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo. Pour éteindre l'appareil photo, appuyez de nouveau sur le bouton **Marche**.



Lorsque l'appareil photo est allumé, il sera dans le même mode de prise de vue que lors de la dernière utilisation. Vous pouvez appuyer sur le bouton Mode pour choisir un mode différent une fois l'appareil allumé. Lorsque vous utilisez l'appareil photo pour la première fois, la page de réglage de la langue apparaîtra.

Utilisation du bouton Mode

L'appareil photo de GE offre un bouton Mode très pratique qui vous permet de passer d'un mode à l'autre aisément. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour choisir le mode, appuyez sur (func ok) pour le sélectionner. Tous les modes disponibles sont listés comme suit :

Nom du mode	Icône	Description
Mode auto		Enclenchez-le pour prendre des images fixes en mode automatique.
Panorama		Utilisez ce mode pour prendre une série de photos et les combiner ensemble pour créer une photo panoramique.
Auti-bougé		Prendre les images pour réduire les masses causées par le tremblement des mains, en dessous de la basse illumination, ou lentement la vitesse d'obturation.
Mode paysage	SCN	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 20 scènes disponibles.
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo.
Portrait		Prendre les photos portraites en dessous la condition normale.

Réglage de langue et de la date/heure de la



La configuration de la date / de l'heure et de la langue apparaîtront automatiquement lorsque la caméra est allumée pour la première fois.

Pour régler la langue, la date, l'heure, allez dans le menu **Configuration** et choisissez les options désirées.

- Langue
- Date/Heure

Pour ouvrir le menu **Configuration**, procédez de la façon suivante.

1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo
2. Presser le (menu) bouton, pour utiliser le menu et utiliser les boutons Gauche/Droit pour sélectionner le menu du fonctionnement de base.

Réglage de la langue

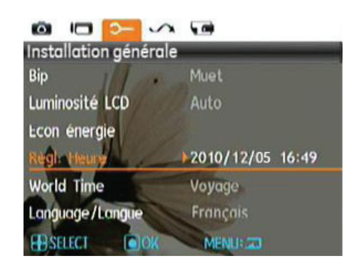
1. Utilisez le bouton Haut/Bas/Gauche/Droite pour aller à la Langue sur le menu Configuration de l'appareil photo 2. Appuyez ensuite sur le bouton Droite pour entrer dans le réglage.
2. Utilisez les boutons Droite / Gauche pour choisir la langue désirée.
3. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer votre sélection.





Réglage de la date et l'heure

1. Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour choisir **Date/Heure** dans **Réglage caméra 1**. Appuyez ensuite sur le **bouton Droite** pour entrer dans le réglage.
2. Utilisez les boutons **Gauche/Droite** pour aller sur chaque chiffre et utilisez les boutons **Haut/Bas** pour changer les chiffres.
3. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer votre sélection.





A propos de l'écran LCD

Lorsque vous allumez votre appareil photo, différentes icônes s'affichent sur l'écran LCD et vous indiquent les paramètres actifs ainsi que l'état de l'appareil. Pour en apprendre plus sur la signification de ces icônes, veuillez consulter le chapitre « **Description de l'écran LCD »** à la page 24.

Notes concernant l'écran LCD:

La fabrication de cet écran LCD a bénéficié de technologies de haute précision qui permettent d'assurer que la majorité des pixels seront utilisables. Cependant, il se peut qu'il y ait quelques pixels morts (noirs, blancs, rouges, bleus ou verts) apparaissant en permanence sur l'écran LCD. Ces pixels morts constituent un phénomène normal dans le processus de fabrication et ils n'affectent en aucune manière la qualité des enregistrements.



Eviter l'exposition à l'eau de l'écran LCD (à affichage à cristaux liquides). Essuyez toute trace d'humidité à l' aide d'un linge sec et doux.



Si l'écran LCD est endommagé, faîtes particulièrement attention aux cristaux liquides qu'il contient. Dans l'une ou l'autre des situations décrites ci-dessous, veillez à bien respecter les consignes d'urgence indiquées.

- En cas de contact avec la peau, essuyez la partie affectée avec un chiffon, puis lavez abondamment avec de l'eau et du savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincez à l'eau claire pendant au minimum 15 minutes et consultez un médecin.
- En cas d'ingestion, lavez .5abondamment la bouche avec de l'eau. Buvez une grande quantité d'eau et essayez de vomir. Contactez ensuite un médecin.

Prise de photos en mode Auto

Le mode **Auto** est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.

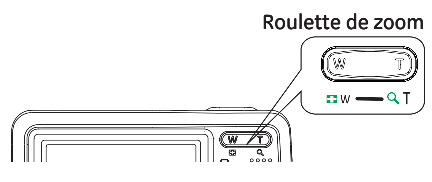
Pour prendre une photo, procédez de la manière suivante:

1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo.
2. Dans le menu Mode, choisissez le mode Auto( ).
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez le déclencheur à mi-chemin pour faire la mise au point sur le sujet.
4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Enfoncez complètement le **Déclencheur** pour prendre la photo.

Utilisation de la fonction zoom

Votre camera a deux types de fonctionnement du zoom: Zoom optique et zoom digital. Quand vous prenez une photo appuyée sur le bouton zoom pour faire le zoom.

Roulette de zoom





Indicateur de niveau de zoom (Voir « Zoom numérique » à la page 44)

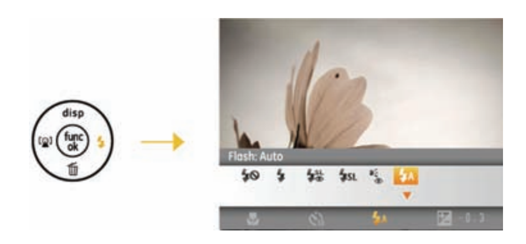
Quand le zoom optique arrives à son valeur maximum, lâcher le bouton et appuyer encore pour aller au zoom numérique. L'indicateur du zoom est caché après que le bouton zoom est lâché. L'écran montre(T) pour la situation du zoom courant.

Menu du Fonctionnement de base Menu

Le menu de fonctionnement de base de la camera comprendre Flash, Déclencheur automatique, Macro de la capture, et compensation de la pose. La fonction appropriée peut vous laisser pousser un familièrement des photos.

Pousser les fonctions de base comme les étapes suivantes:

1. Approcher le menu du fonctionnement de base par le bouton Droit/Flash



2. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les réglages de la fonction choisie.
3. Pressez le bouton pour confirmer les réglages et sortir du menu, ou pressez le bouton Bas pour entrer dans l' écran de sélection des Fonctions Basiques.



4. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les fonctions basiques choisies à régler, pressez le bouton Up pour entrer dans l'écran de réglage et sélectionner les fonctions basiques, ou pressez le bouton pour confirmer les réglages et sortir d l'écran.

Flash

- Flash: Auto
  Le flash de l'appareil photo se déclenche automatiquement en fonction des conditions courantes d'éclairage.
- Flash: Supp.YxRouges
  L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo pour corriger l'effet « yeux rouges »
- Flash: Flash forcé
  Le flash se déclenche toujours.

- Flash: Sans Flash
  Le flash ne se déclenche jamais.
- Flash: Synchro. lente
  Cette fonction permet de prendre des photos de personnes la nuit en restituant à la fois un premier plan net et l'arrière-plan nocturne.
- Flash:Synchro+Anti yeux rouges
  lente Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.

Déclencheur automatique

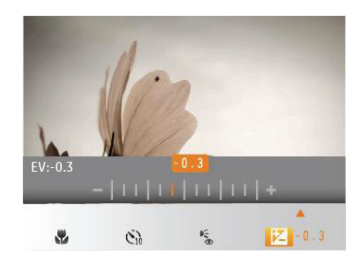
- Retardateur: 2Sec
  Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.
- Retardateur: 10Sec
  Une seule photo est prise, 10 secondes après l'appui sur le déclencheur.
- Retardateur: Arrêt
  Désactiver le retardateur.

Mode Macro

- Macro: Marche
  Sélectionnez ce mode pour faire la mise au point sur des images situées à 5 cm de l'objectif.
- Mode: Arrêt
  Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.

Compensation de l'exposition

La compensation de la pose permet vous de régler la valeur de la pose de lumière et pousser beau photo.



La gamme ajustable de la valeur de la pose est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.

Menu Fonctions Avancée

Le menu du fonctionnement avancé de la camera comprend le format de l'image, la qualité, le balance de blanc, les images couleurs et ISO etc. La fonction de réglage approprié peut vous laissez poussé la meilleure photo et vidéos.

Pousser les fonctions de base comme les étapes suivantes:

1. Approcher le Menu du fonctionnement avancé par le func ok bouton.



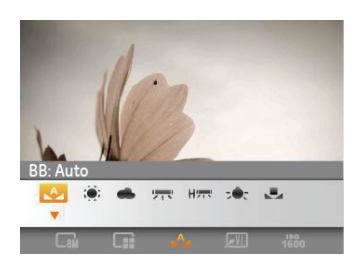
2. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les réglages de la fonction choisie.
3. Pressez le bouton func ok pour confirmer les réglages et sortir du menu, ou pressez le bouton Bas pour entrer dans l' écran de sélection des Fonctions Sophistiquées.



4. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les Fonctions Sophistiquées choisies à régler, pressez le bouton Up pour entrer dans l'écran de réglage et sélectionner les Fonctions Sophistiquées, ou pressez le bouton func ok pour confirmer les réglages et sortir d l'écran.

BB (Balance du blanc)

La balance des blancs permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs.



Les options de balance de blanc comprennent:

- BB : Auto
- BB : Lumière du jour
- BB : Nuageux
- BB : Fluorescent
- BB : Fluorescent CWF
- BB : Incandescent
- BB : Manuel (Appuyez sur le déclencheur pour régler la BB).

ISO

La fonction ISO vous permet de régler la sensibilité du capteur de la caméra à partir de la luminosité de la scène. Pour améliorer le résultat dans des environnements sombres, la vitesse ISO doit être élevée. Par contre, dans des conditions de forte luminosité, la vitesse ISO doit être plus basse.

Les images avec un ISO plus élevé auront naturellement un bruit plus élevés que celles avec un ISO faible.



L'option de ISO comprend automatique, 80, 100, 200, 400,800 et 1600.



Les valeurs d'ISO disponibles dépendent du modèle utilisé.

Qualité

Le réglage de la qualité consiste à choisir le niveau de compression des photos. Plus la qualité est élevée, meilleure est la photo mais plus d'espace mémoire sera utilisé.



La qualité de l'image comprend trois options:

- Qualité : Meilleure
- Qualité : Haute
- Qualité : Normale

Taille

Le réglage de la taille est lié à la résolution des photos, en pixels. Une photo avec une plus haute résolution peut être imprimée en grand format sans subir de dégradation.

Pour régler la taille des photos, procédez de la manière suivante:





La qualité de l'image augmente avec le nombre de pixels. En revanche, vous pourrez prendre plus de photos avec votre carte mémoire si le nombre de pixels est bas

Couleur

Le réglage des couleurs vous permet d'ajouter des effets artistiques lorsque vous prenez des photos. Vous pouvez essayer différentes nuances de couleurs pour changer l' ambiance de vos photos.



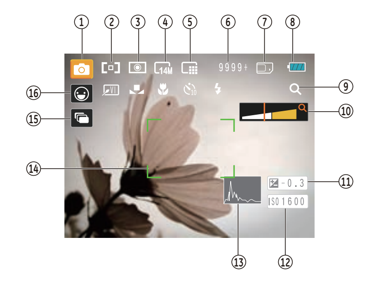
Les options du couleur comprennent:

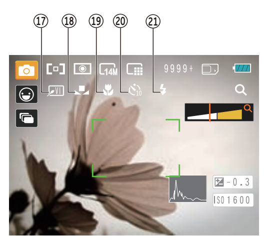
- Couleur : Auto
- Couleur : Noir et blanc
- Couleur : Sépia
- Couleur : Eclatant

Affichage de l'écran LCD

Affichage du mode de capture photo

Mode:   





1 Icônes du Mode de capture

 Mode auto

 Mode paysage

 Portrait

Anti-bougé

 Panorama

2 Mode AF

AF unique

AF multiple

3 Mesure

 AE Spot

 Cent. Pond.

 AiAE

4 Taille de l'image

5 Qualité d'image

6 Nombre restant d'images

7 Carte mémoire / mémoire interne

8 Etat de la batterie

9 Ratio WT (affiché seulement lorsque le zoom est activé)

10 Zoom

11 Exposition

12 Valeur d'ISO

13 Histogramme

14 Cadre de mise au point

15 Rafale

16 Icône de détection de sourire

17 Couleur d'image

18 Balance des blancs

19 Mode Macro

20 Retardateur


Retardateur: 2 Sec


Retardateur: 10 Sec.

21 Mode Flash

Flash: Auto

Flash: Supp.YxRouges

Flash: Flash forcé

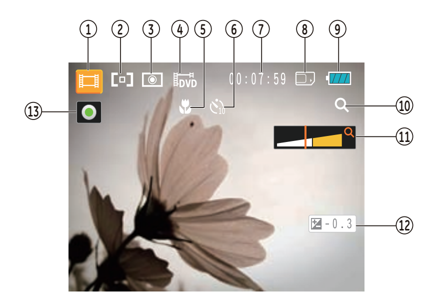
Flash: Sans Flash

Flash: Synchro lente

Flash: Synchro+Anti yeux rouges

Affichage du mode de capture vidéo

Mode:



1 Icônes du Mode de capture

2 AF continu

AF unique

3 Mesure

AE Spot

Cent. Pond.

AiAE

4 Qualité vidéo

5 Mode Macro

6 Retardateur

 Retardateur: 10 Sec.

7 temps restant pour l'enregistrement vidéo

8 Carte mémoire / mémoire interne

9 Etat de la batterie

10 Ratio WT (affiché seulement lorsque le zoom est activé)

11 Zoom

12 Exposition

13 Icône d'état d'enregistrement

Enregistrement en veille

Enregistrement



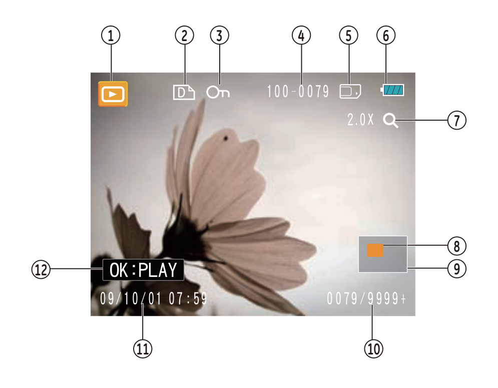
Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SD est recommandée lorsque vous voulez enregistrer des clips vidéo. La taille de la mémoire interne de l'appareil photo est limitée et, si elle est utilisée pour l'enregistrement de clips vidéo, peut causer des clignotements et du bruit.



Lors de l'enregistrement vidéo, le zoom optique est fixé mais le zoom numérique 6x est toujours disponible.

Affichage du mode de lecture

Mode: ▶



1 Icône Mode de lecture
2 Icone du fichier DPOF
3 Icône Protection de fichier
4 Numéro d'image
5 Carte mémoire / mémoire interne
6 Etat de la batterie
7 Zoom de l'image
8 Domaine affichée correctement
9 Area Influencé
10 Espace mémoire (cette image/nombre total d'images)
11 Date et heure d'enregistrement
12 OK : LIRE (mise en marche)

Panorama

Le mode Panorama vous permet de créer une image panoramique à partir d'une scène éloignée. La caméra composera automatiquement une image panoramique en utilisant les différentes photos que vous prenez.

Pour changer les réglages des paramètres:

1. Faites tourner la molette de mode sur la position Mode Composition Panorama. Dans le menu photo, choisissez ensuite entre Composition auto et Composition manuelle à partir du Menu (Veuillez vous référer à la page 40 pour entrer dans le menu Photo.)
2. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour spécifier le sens de la prise de photo, puis sous 2 secondes la séquence panoramique commence automatiquement.
3. Composez la première vue de l'image panoramique sur l'écran LCD et appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.
4. Une fois la première vue prise, l'image semi-transparente de la première vue apparaît sur le bord de l'écran. Vous pouvez utiliser cette image pour composer votre photo avant d'appuyer sur le déclencheur pour terminer la composition manuelle.





5. L'appareil photo reliera alors automatiquement les photos en une seule vue panorama.
6. Appuyez sur le bouton de lecture pour aller au mode Lecture et vérifier la photo panoramique.



En mode Panorama, le Flash, le retardateur, le mode Macro et la compensation d'exposition sont désactivés.



Les images ne peuvent pas être supprimées et il est impossible de régler le flash avant la fin de la série.



Le mode Panorama peut prendre un maximum de 2 ou 3 images.

Mode paysage

Le mode **Scène** vous donne la possibilité de choisir, parmi 20 types de contexte, celui qui correspond le mieux à votre situation. Il vous suffit de sélectionner le type de scène approprié et l'appareil photo effectuera à votre place les réglages les mieux adaptés.

Appuyez sur le bouton (mode), choisissez le mode Scène à l'aide du bouton Gauche / Droite et l'écran LCD affichera les figures suivantes.



Sélectionnez une scène à l'aide du bouton Haut/Bas/Gauche / Droite et appuyez sur le bouton (func ok).

Icône	Nom du mode	Icône	Nom du mode
	Sport		Intérieur
	Neige		Feux d'artifice
	Musée		Paysage de nuit
	Enfants		Feuille
	Coucher de soleil		Verre
	Paysage		Portrait de nuit
	Plage		Texte
	Fête		ID
	Fish-eye		Voyage
	Cadre		Croquis

Sport
Pour les sujets en mouvement. Prise de vue rapide pour figer le déplacement.

Intérieur
Pour l'intérieur. Réduit le flou et améliore les couleurs.

Neige
Pour les scènes de neige. Reproduit les scènes claires,blanches et naturelles.

Feux d'artifice
Pour feux d'artifice la nuit. Vitesse d'obtur. lente ajustée pour des photos éclatantes.

Musée
Pour les musées ou les endroits sans flash. Améliore les couleurs et moins de flou.

Paysage de nuit
Scènes de nuit. Trépied recommandé.

Enfants
Enfants ou animaux. Sans flash pour protéger les yeux.

Feuillages
Pour les plantes. Améliore le rendu des plantes vertes et des fleurs.

Coucher de soleil
Pour les couchers de soleil. Prend des photos avec une forte lum. de soleil.

Verre
Objets derrière du verre transparent.

Paysage
Paysages. Reprod. éclatante du vert et du bleu.

Portrait de nuit
Pour les portraits devant une scène nocturne.

Plage
Idéal pour capturer des scènes avec un fort ensoleillement.

Texte
Idéal pour capturer du texte sur des documents et tableaux blancs.

Fête
Idéal pour capturer des personnes dans des environnements sombres en intérieur, ce mode permet d'obtenir des photos naturelles malgré un mauvais éclairage.

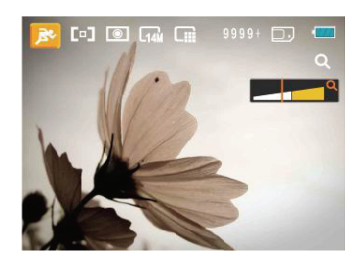
ID
Idéal pour capturer des photos nettes de documents telles que les cartes d'identité.

Fish-eye
Idéal pour capturer des scènes en améliorant les fantastiques effets fish-eye. Augmente délibérément la partie centrale afin d'obtenir une photo disproportionnée telle que vue à travers un objectif fish-eye.

Voyage
Idéal pour capturer des objets en mouvement rapide avec un corps principal net et un arrière-plan fluide.

Cadre
Permet d'ajouter de ravissant cadres.

Croquis
Pour prendre des photos avec des effets de crayonnage.

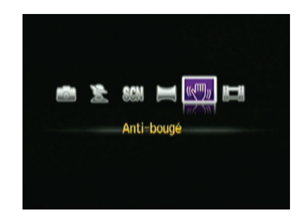


1. Une fois le type de scène sélectionné, appuyez sur le bouton (func ok) pour activer.
2. Pour sélectionner les différents types de scène, appuyez sur le bouton (func ok) pour entrer dans le menu principal. Appuyez à nouveau sur (func ok) pour retourner au menu de sélection de Scène.

Le menu principal vous permet d'ajuster la qualité de l'image et sa taille. Veuillez vous référer à la partie "**Menu des fonctions avancées**" page 20 pour les instructions détaillées.

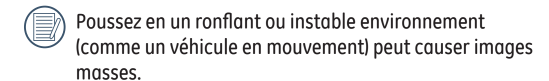
Auti-bougé

Ce mode peut aider pour réduire la masse causé par le tremblement des mains, basse lumière et lentement la vitesse d'obturation.





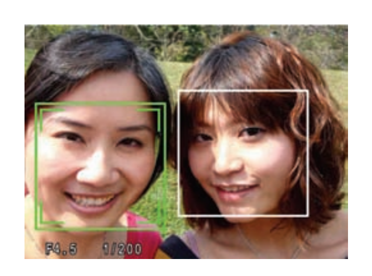
Utiliser le mode stabilisation dans l'environnement sombre ou quand lentement la vitesse d'obturation.



Poussez en un ronflant ou instable environnement (comme un véhicule en mouvement) peut causer images masses.

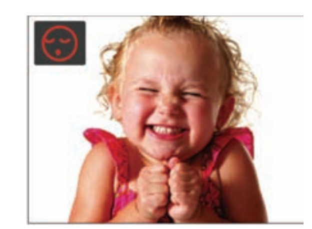
Détection faciale

La Détection de visage est une fonction activée à l'état normal. En mode Prise de vue (à l'exception des modes Panorama et Vidéo), la Détection de visage est une fonction activée à l'état normal, qui détecte les visages des sujets et adapte l'éclairage pour les rendre plus clairs.



Détection de clignement

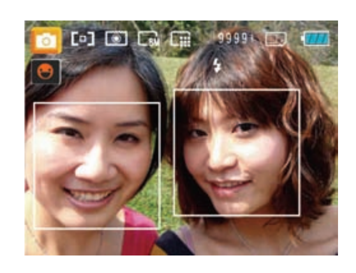
La Détection d'yeux fermés est une fonction activée à l'état normal. Lors de la prise de vue, si un visage humain avec les yeux fermés est détecté, l'icône yeux fermés ( ) s'affiche à l'écran.

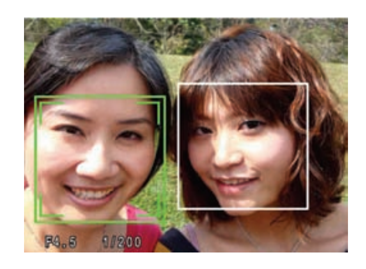


Détection de sourire

Avec la nouvelle fonction de "détection de sourire" de l'appareil-photo, qui détecte automatiquement et prend laphoto quand une personne sourit, vous ne manquerez jamaisun sourire.

1. En mode Prise de vue, appuyer sur le bouton Gauche/ Détection de visage souriant afin d'activer cette fonction et l'icône ( ) apparaitra à l'écran LCD.
2. Diriger la camera au sujet jusqu'au le visage du sujet est décéléré et associé par une empreinte carrée. Presser le bouton obturateur en dessous et laisser le bouton même. La camera ne attendrai pas que le souris du sujet.
3. Quand le sujet souris, la camera laissera automatiquement le obturateur et il prendre l'image.
4. Si vous voulez désactiver la fonction de détection de sourire, veuillez appuyer sur le bouton Gauche une nouvelle fois.





Un visage doit être détecté par l'appareil-photo afin que la détection de sourire fonctionne correctement.

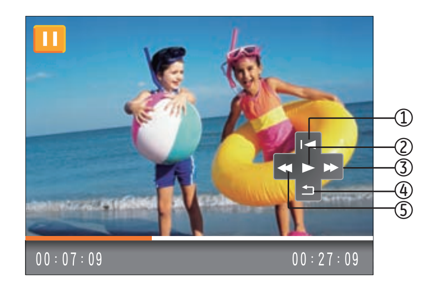
Pour résultats de découverte optimale, le sujet doit être élaboré pour occuper l'espace de l'écran.

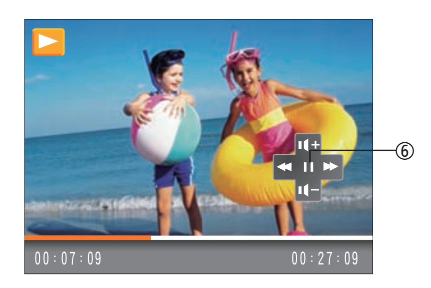
Regarder les photos et les clips vidéo

Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:

1. Appuyez sur le bouton pour passer en mode **Lecture**. La dernière photo ou la dernière vidéo enregistrée s'affiche.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour naviguer dans les photos ou clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire.
3. Pour jouer un clip vidéo, appuyez sur le bouton pour aller au mode de lecture vidéo.

Lors de la lecture vidéo, les instructions de fonctionnement apparaîtront à l'écran. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton pour confirmer.

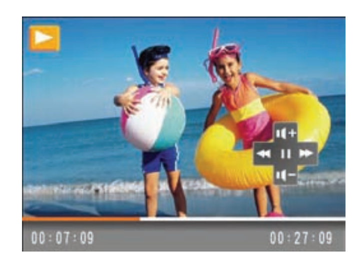




Les icônes des instruction de fonctionnement sont les suivantes.

1	Première image	4	Retour
2	Lecture	5	Retour rapide
3	Avance rapide	6	Pause

Lors de la lecture vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut / Bas pour régler le volume.

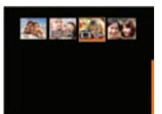


Vue en réduction

Quand le mode Lecture, presser le bouton zoom (W) pour exposer les ongles des photos et vidéos dans l'écran.

1. Utilisez le bouton de Zoom pour basculer entre les affichages des imagettes 3x3, 4x4 et du Dossier de date.







2. Lors des affichages 3x3 et 4x4, servez-vous du bouton Haut/Bas/Gauche/Droit pour sélectionner la photo ou le clip vidéo à regarder ; en affichage Dossier de date, utilisez le bouton Haut/Bas pour sélectionner le Dossier de date.
3. En affichage Dossier de date, appuyer sur le bouton permet d'accéder au sommaire des informations de date.



4. Utilisez le bouton Haut/Bas/Gauche/Droite pour sélectionner une photo ou un clip vidéo, appuyer sur le bouton pour retourner à la taille originale.

Le Dossier de date s'affiche selon la chronologie des dates de prise de vue.

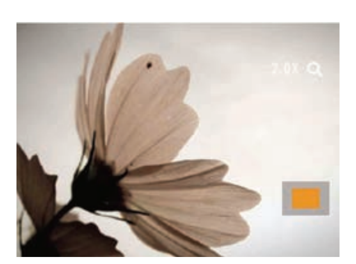
Si l’indicateur apparaît sur l’écran numérique, c’est qu’un fichier vidéo est lu.

Appuyez sur le bouton pour rétablir un icône de prévisualisation à sa taille d’image originale.

Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement)

Les boutons de zoom peuvent aussi être utilisés pendant la lecture. Cela vous permettra de grossir vos images jusqu'à 2~8 fois.

1. Appuyez sur le bouton pour retourner au mode **Lecture**.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner une photo à agrandir.
3. Presser le bouton zoom (T) pour faire le zoom.
4. Utiliser le bouton zoom pour faire le zoom. L'indicateur du zoom et l'élaboration de tous les photos seront vus sur l'écran.



5. Utilisez les boutons de navigation pour faire bouger la photo.
6. Appuyez sur le bouton func ok pour retourner à la photo avec sa taille d'origine.

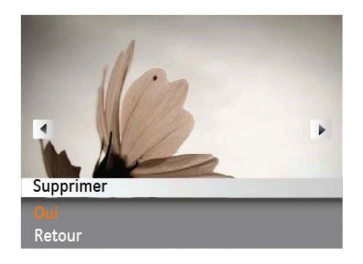

Les images des films ne peuvent pas être grossies.

Utilisation du bouton Supprimer

En mode Lecture, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut / Supprimer pour supprimer des images ou des vidéos.

Pour supprimer des images ou des vidéos :

1. Appuyez sur le bouton pour passer en mode Lecture.
2. Choisissez l'image ou le clip vidéo que vous désirez supprimer à l'aide du bouton Gauche / Droite.
3. Appuyez sur le bouton Bas / Supprimer et l'écran de suppression apparaît.



4. Sélectionnez Oui ou Retour à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton func ok pour confirmer.

Les photos/clips vidéo effacés ne pourront pas être récupérées.

Veuillez consulter la page 48 pour les instructions concernant les options du menu supprimer.

Menu Photo

Mode : SCN

Dans tous les modes Capture de photo ci-dessus, appuyez sur le bouton (menu) pour aller au menu Photo.

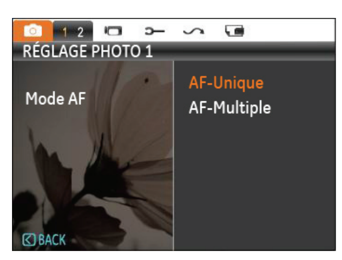
Pour ajuster chaque réglage:

1. Dans le menu Photo, changez de page (que ce soit dans le menu Réglage photo ou Configuration de l'appareil photo) à l'aide du bouton Gauche / Droite, pour sélectionner la page avec la fonction que vous voulez régler et appuyez sur le bouton Bas.



2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner la fonction.

3. Appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.



4. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton Gauche ou le bouton (menu) pour retourner au menu principal.

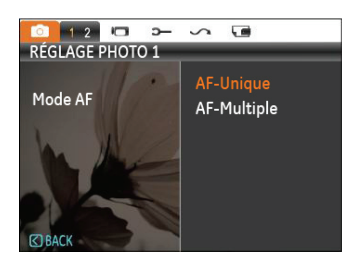
5. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer et quitter le menu.

Une fois une fonction de sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut pour retourner au menu Photo et aller dans les autres pages de Réglage Photo ou de Configuration de l'appareil photo. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton Bas plusieurs fois pour aller à la page de réglage suivante.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Mode AF (mode mise au point auto)

Utilisez cette fonction pour contrôler le mécanisme de mise au point lorsque vous prenez des photos.

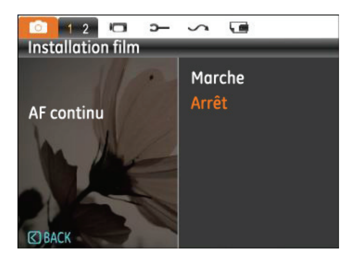


Deux options sont disponibles:

- **AF-Unique**: Le cadre de mise au point apparaît au centre de l'écran LCD pour faire la mise au point sur le sujet.
- **AF-Multiple**: L'appareil photo fait automatiquement le point sur une large zone pour trouver le point de mise au point.

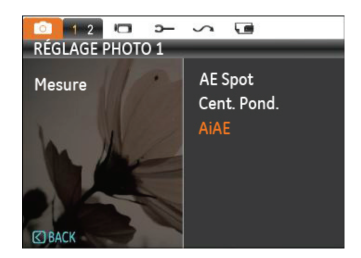
AF continu

Une fois le mode AF continu d'allumé, l'appareil photo fera le point automatiquement en réponse à tout mouvement du sujet ou de l'appareil photo.



Mesure (métrage de l'exposition)

Utilisez ce paramètre pour sélectionner la zone à utiliser pour déterminer l'exposition

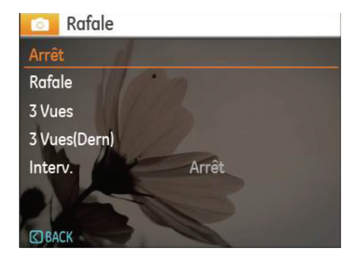


Trois options sont disponibles:

- AE Spot
- Cent. Pond.
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

Rafale

Utilisez ce paramètre pour prendre des photos en rafale. Dans ce mode, vous devez rester appuyé en permanence sur le bouton de déclenchement pour utiliser cette fonction.



Il y a cinq options disponibles :

- **Arrêt** : Désactive la fonction de prise continue.
- **Rafale :** Maintenez appuyé le déclencheur pour prendre des photos en rafale jusqu'à ce que vous relâchiez le déclencheur ou que la carte mémoire n'ait plus d'espace libre.
- **3 Vues:** Prendre jusqu'à 3 photos de suite.
- **3 Vues(Dern) :** Prendre automatiquement des photos en continu jusqu'à ce que vous relâchiez le déclencheur ; seulement les 3 dernières photos prises seront enregistrées.

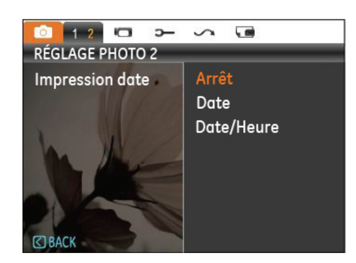
- **Interv** : Capture automatique de photos dans un intervalle de temps prédéfini.



Le flash ne marche pas dans ce mode, pour permettre de prendre des photos aussi rapidement que possible.

Impression de la date

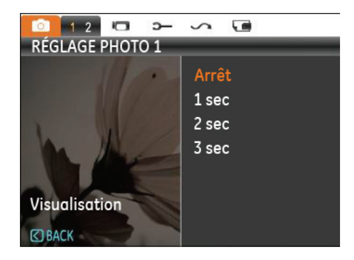
Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



- **Arrêt**
- **Date**
- **Date/Heure**

Visualisation

Ce paramètre correspond à la prévisualisation des photos immédiatement après les avoir prises. La photo s'affiche sur l' écran LCD pendant une certaine durée.

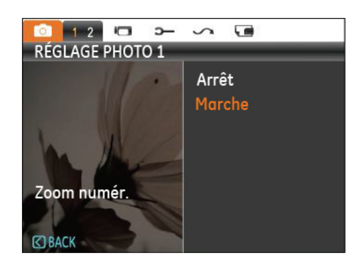


Quatre options sont disponibles :

- **Arrêt**
- **1 sec**
- **2 sec**
- **3 sec**

Zoom numérique

Utilisez ce paramètre pour activer ou désactiver la fonction de zoom numérique. Lorsque désactivée, seulement le zoom optique est activé.



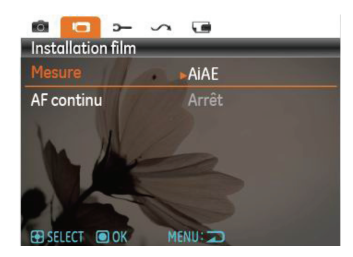
Menu Clip vidéo

Mode: 🎞

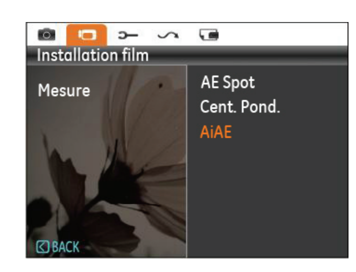
Dans tous les modes Film ci-dessus, appuyez sur le bouton (menu) pour aller au menu Film correspondant.

Pour ajuster chaque réglage :

1. Dans le menu Film, changez de page (que ce soit dans le menu Réglage photo ou Configuration de l'appareil photo) à l'aide du bouton Gauche / Droite, pour sélectionner la page avec la fonction que vous voulez régler et appuyez sur le bouton Bas.



2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner la fonction et appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.

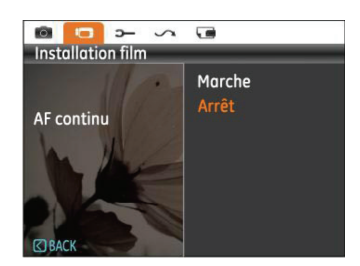


3. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton Gauche ou le bouton (menu) pour retourner au menu principal.
4. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer et quitter le menu.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

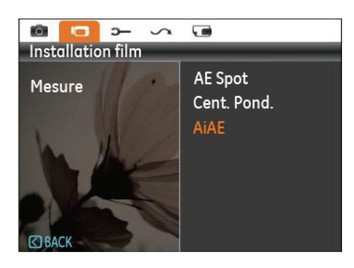
AF continu

Une fois le mode AF continu d'allumé, l'appareil photo fera le point automatiquement en réponse à tout mouvement du sujet ou de l'appareil photo.



Mesure d'exposition

Configurer le mode de mesure pour les diverses conditions d'éclairage.

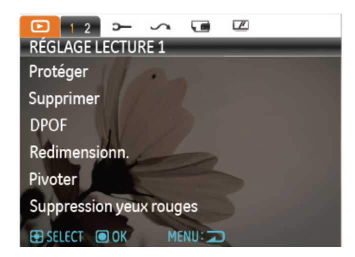


Trois options sont disponibles:

- AE Spot
- Cent Pond.
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

Mode: ▶

Dans le mode de lecture, appuyez sur le bouton (menu) pour accéder au menu Lecture.



Veuillez consulter les sections suivantes pour les instructions détaillées concernant les diverses options de menu.

Protéger

Pour éviter toute suppression accidentelle de photo ou de vidéo, utilisez ce réglage pour verrouiller un fichier ou tous les fichiers.



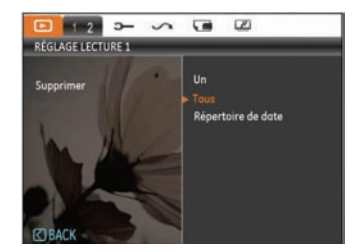
Pour protéger/déprotéger une photo ou un clip vidéo:

1. Presser le bouton et trouver les images ou les vidéo que vous voulez protéger avec le bouton Gauche/Droit Une fois qu'il est affiché sur l'écran, allez dans le menu Lecture, sélectionnez Paramètres et appuyez sur le bouton au / en dessous pour faire votre choix.
2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner l'option de protection et appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.

3. Utiliser le bouton Haut/Bas pour sélectionner Un afin de verrouiller la photo ou la vidéo sélectionnée, ou sélectionnez Tout afin de protéger toutes les photos/vidéos stockées dans la mémoire interne ou dans la carte mémoire.
4. Appuyez sur le bouton (func ok) pour sélectionner **Oui** et verrouiller. Pour protéger une image / vidéo, il existe une option **Déverrouiller** pour la déverrouiller si elle est verrouillée. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** et choisissez **Retour** pour retourner au menu **Lecture**.
5. Une icône ( ) s'affichera en haut de l'écran, indiquant que la photo ou le clip vidéo est maintenant protégé.
6. Sélectionnez **Réinitialiser** le réglage de protection pour annuler la protection pour tous les fichiers ayant été mis en mode protégé.

Supprimer

Il y a trois façons de supprimer des fichiers.



- **Supprimer un :**

1. En mode Delete (Supprimer), choisissez One puis appuyez sur la touche (func ok).
2. Appuyez sur le bouton Gauche/Droite pour localiser la photo ou le clip vidéo à supprimer. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner le choix (Oui : pour supprimer le fichier, Retour : pour retourner au menu précédent) et appuyez ensuite sur le bouton (func ok) pour valider.

- **Supprimer tout :**

1. En mode Delete (Supprimer), choisissez All (Tout) puis appuyez sur la touche (func ok).
2. Utiliser le bouton Haut/Bas pour choisir Oui et supprimer tous les fichiers, ou sélectionnez Retour pour retourner au menu.

- **Suppression de Dossier de date :**

1. Dans l'option Supprimer, appuyer sur le bouton (func ok) après avoir sélectionné le Dossier de date.
2. Utilisez le bouton Haut/Bas pour sélectionner le Dossier de date à supprimer, appuyer sur le bouton (func ok) pour valider, appuyer sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner le choix (Oui : pour supprimer le fichier, Retour : pour retourner au menu précédent) et appuyez ensuite sur le bouton (func ok) pour valider.



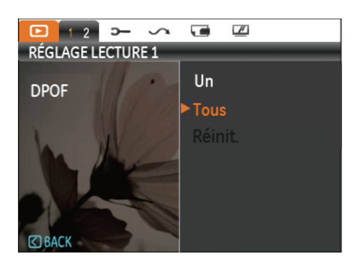
L’indicateur “(On)” signifie qu’un fichier est protégé. La protection de fichier doit être enlevée avant de pouvoir supprimer le fichier.



La suppression des fichiers provoquera la réinitialisa-tion des réglages DPOF.

DPOF (Format d’impression numérique)

DPOF vous permet d’enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d’enregistrer cette sélection sur la carte mémoire ; de cette façon, vous n’avez plus qu’à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez imprimer.

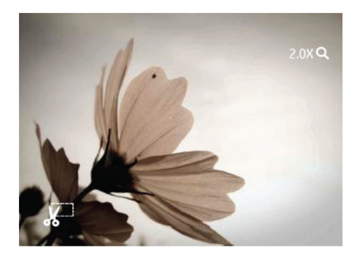


Découper

Le rognage vous permet de sélectionner une zone de la photo que vous voulez conserver et sauvegarder comme photo.

Pour découper une photo.

1. Sélectionnez Découper dans le menu Lecture.
2. A l'aide des boutons **Gauche/Droite**, repérez la photo que vous souhaitez rogner et affichez-la sur l'écran numérique.
3. Utilisez les boutons de zoom et de navigation pour régler la zone de découpe de la nouvelle image.



4. «Save changes ?» (Voulez-vous enregistrer les changements ?) s'affiche après avoir appuyé sur la touche (func ok), choisissez «0» pour valider les changements etsauvegarder la photo ou sélectionnez «X» pour annuler leschangements et revenir à l'écran initial.



L'image ne peut pas être coupée de nouveau quand elle est tronquée à 640x480.

Redimensionner

Ce paramètre vous permet redimensionner une photo, en choisissant une nouvelle résolution, et l'enregistre comme une nouvelle photo.

1. Sélectionnez **Redimensionner** dans le menu **Lecture** comme décrit ci-dessus.



2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la photo à redimensionner.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner une nouvelle résolution (**1024X768** ou **640X480**) et redimensionner la photo, ou Retour pour annuler et retourner au menu **Lecture**.
4. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer votre sélection.

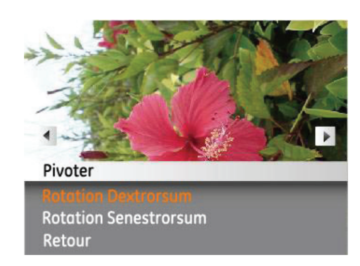


Lorsque vous redimensionnez une photo, un nouveau fichier est créé qui contient la photo avec la taille sélectionnée. La photo originale n'est pas modifiée et reste dans la mémoire de l'appareil.

Pivoter

Ce paramètre vous permet de faire pivoter la photo dans un certain sens.

1. Sélectionnez **Pivoter** dans le menu **Lecture** comme décrit ci-dessus.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la photo à faire pivoter.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le sens désiré ou Retour pour annuler et retourner au menu **Lecture**.

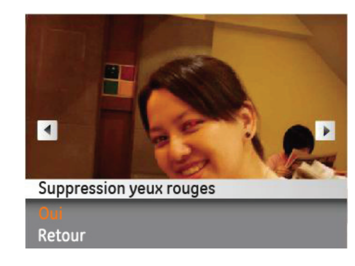


4. Appuyez sur le bouton pour confirmer votre sélection.

Réduction yeux rouges

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges des photos.

1. Sélectionner la Réduction yeux rouge dans le menu Lecture comme ont été écris avant
2. Utilisez le bouton gauche/Droite pour sélectionner l'image par lequel vous voulez éliminer les yeux rouges.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** pour corriger la photo ou Retour pour annuler et retourner au menu **Lecture**.



4. Appuyez sur le bouton pour confirmer le réglage.

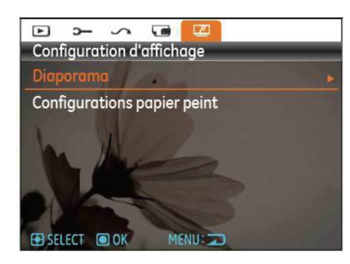


Pour de meilleurs résultats, le visage du sujet doit être assez grand sur l'écran LCD, le sujet doit faire face à la caméra autant que faire se peut, et les yeux rouges doivent être aussi grands que possible.

Configuration d'affichage

Mode:

Presser (menu) le bouton mode Lecture pour insérer le Menu **Configuration d'affichage**.



Reportez-vous aux sections suivantes pour des détails de chaque réglage.

Diaporama

Ce paramètre vous permet de regarder toutes les photos avec un diaporama.

1. Sélectionnez le menu diaporama, appuyez sur le bouton de droite pour entrer dans le menu options.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner Effet, Durée intervalle ou Répéter et utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour ajuster le réglage.

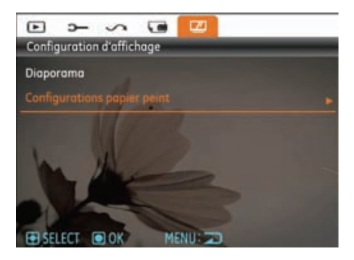


3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner Démarrer pour démarrer le diaporama ou Retour pour **annuler** et **retourner** au menu **Lecture**.
4. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer votre sélection.

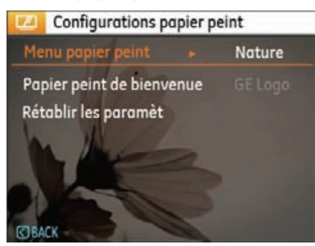
Tarage du papier

Utilisez ce paramètre pour sélectionner votre photo préférée à utiliser comme arrière-plan sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur le bouton Bas pour accéder au menu Configurations papier peint.



2. Appuyez sur le bouton Droit pour accéder à l'interface de configuration du papier peint.



Menu papier peint:

Utilisez le bouton Haut/Bas pour accéder à l'option menu papier peint, appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer ou appuyez sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente, puis appuyez sur (menu) pour quitter le menu.



- Utilisateur
- Nature
- Scintillant

Écran de démarrage:

Utilisez le bouton Haut/Bas pour accéder à l'option Écran de démarrage, appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer ou appuyez sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente puis, appuyez sur (menu) pour quitter le menu.



- Utilisateur
- GE logo

Retour à l'écran par défaut:

Utilisez le bouton Haut/Bas pour sélectionner Retour à l'écran par défaut, appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer ou sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente, puis appuyez sur (menu) pour quitter le menu.



- Oui
- Non

Menu Configuration

Mode :   

Le menu de réglage de l'appareil photo est accessible à partir de tous les modes. Chaque page du menu peut être sélectionnée à l'aide du bouton (menu) et vous pouvez passer d'un menu à l'autre à l'aide du bouton Gauche / Droite.



Pour changer les réglages des paramètres:

1. Sélectionnez la page du menu où se trouve la fonction que vous désirez régler et appuyez sur le bouton Bas.
2. Passez d'une fonction à l'autre à l'aide du bouton **Haut / Bas**.
3. Appuyez sur le bouton de navigation **Droite** pour ouvrir le paramètre.



Une fois une fonction de sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut pour retourner au menu Photo et aller dans les autres pages de Réglage Photo ou de Configuration de l'appareil photo. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton Bas plusieurs fois pour aller à la page de réglage suivante.

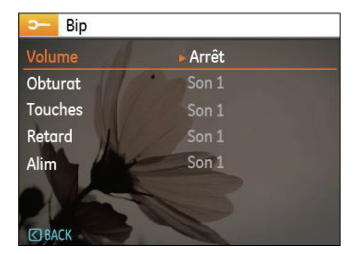
Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Bip

Utilisez ce paramètre pour régler le volume des boutons lorsque vous appuyez dessus, et pour changer le son du déclencheur, des boutons, du retardateur et de la mise en marche/arrêt.

Pour changer les réglages:

1. Sélectionnez **Bip** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour changer entre le volume, le son du déclencheur, la tonalité des boutons, le son du retardateur et de mise en marche/arrêt.

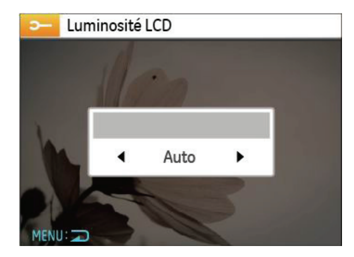


3. Appuyez sur le bouton Droite, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour régler le volume et changer le ton, et appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer le réglage.

Luminosité LCD

Utilisez ce paramètre pour régler la luminosité de l'écran LCD.

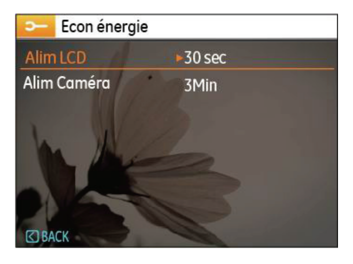
1. Sélectionnez **Luminosité LCD** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus.
2. Sélectionnez auto ou réglez le niveau de luminosité à l'aide du bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer le réglage.



Economie d'énergie

Cette fonction permet d'économiser de l'énergie pour que la batterie dure aussi longtemps que possible. Suivez les étapes suivantes pour éteindre automatiquement l'écran LCD et l' appareil photo après une certaine durée d'inactivité.

1. Sélectionnez **Econ. énergie** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus.
2. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner la puissance de l'écran et de l'appareil photo et appuyez sur le bouton Droite.



3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner l'élément. Les deux éléments ont les options suivantes :
   - **Alim LCD:**
     Marche, 30 sec, 1 min, 2 min.
   - **Alim Caméra:**
     Marche, 3 min, 5 min, 10 min.
4. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer.

Zone

Le paramètre Heure mondiale est une fonction utile pour vos voyages à l'étranger. Cette fonction vous permet d'afficher l' heure locale sur l'écran LCD lorsque vous êtes à l'étranger.

1. Choisissez **Zone** à partir du menu **Configuration** comme décrit précédemment. L'écran des heures dans le monde apparaît.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour changer les champs ville d'origine ( ) et ville de destination ( ).
3. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la ville la plus proche du fuseau horaire désiré. Appuyez ensuite sur le bouton (func ok) pour confirmer.



Date/Heure

Voir la section **« Réglage de la date et de l'heure »** à la page 15.

Langue

Voir la section **« Réglage de la langue »** à la page 14.

Fichier et Logiciel

Formater mémoire

Remarque : Le formatage vous permet de supprimer tous les contenus de la carte mémoire et de la mémoire intégrée, y compris les fichiers de photo et de film protégés.

Pour utiliser cette fonction:

1. Sélectionner le format dans le menu Fichier et Logiciel
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton (func ok) pour confirmer.

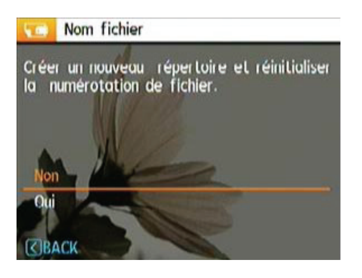


3. La mémoire sélectionnée est formatée.

Nom fichier

Après chaque capture de photo ou de vidéo, l'appareil photo enregistrera le fichier avec un nom terminant par un numéro de série. Vous pouvez utiliser cet élément pour décider si les fichiers doivent être numérotés en série, ou s'ils doivent commencer par 1 ou s'ils doivent être enregistrés dans un autre dossier de la carte mémoire.

1. Sélectionner le nom du fichier dans le menu Fichier et Logiciel.
2. Sélectionnez l'option à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer.



Copier (copier la mémoire interne vers la carte mémoire)

Utilisez cette fonction pour copier les fichiers stockés sur la mémoire interne vers la carte mémoire.

1. Sélectionnez la copie de la carte mémoire dans le menu de fichier et logiciel.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton (func ok) pour confirmer.



Réinitialiser les réglages

Utilisez cette option pour réinitialiser tous les paramètres de l' appareil photo sur les réglages d'origine.

1. Sélectionnez le paramètre réinitialisation dans le menu Fichier et logiciels.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton (func ok) pour confirmer.



Version FW (Version du firmware)

Utilisez cette option pour afficher le numéro de la version du microprogramme de l'appareil photo.

1. Sélectionnez la version FW dans le menu fichier et logiciel.
2. Si la carte mémoire flash contient une nouvelle version ou micrologiciel, veuillez-les mettre à niveau si nécessaire.





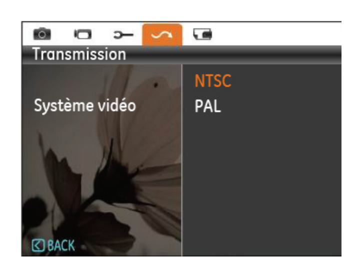
La dernier version fonctionne, vous pouvez regarder le web site: http://www.ge.com/digitalcameras

Transmission

Système vidéo

Utilisez ce paramètre pour changer le système vidéo en fonction de votre pays.

1. Sélectionnez le système vidéo dans le menu Concession.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **NTSC** ou **PAL**. Appuyez ensuite sur le bouton (func ok) pour confirmer.



Le signal de sortie vidéo peut être réglé sur NTSC ou PAL, pour être compatible avec les différents standards régionaux. Le réglage correct dépend d'un pays à l'autre.

NTSC: USA, Canada, Taiwan, Japon, etc.

PAL : Europe, Asie (sauf Taiwan), Océanie, etc.

Remarque : La sortie TV ne marchera pas si le système vidéo sélectionné est incorrect.

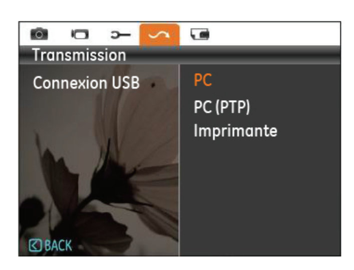
Connexion à un PC

Utilisez le câble USB et le logiciel ArcSoft (CDROM) fournis avec votre appareil pour copier (transférer) vos photos sur un ordinateur.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à un ordinateur.

1. Appuyez sur le bouton (func/ok) et utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Connexion USB** puis appuyez sur le bouton de navigation Droite.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le mode **PC**.
3. Appuyez sur le bouton (func/ok) pour confirmer votre sélection.



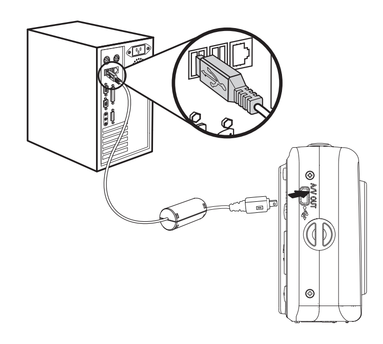
Transférer des fichiers sur votre ordinateur

L'ordinateur détectera automatiquement l'appareil photo comme un disque amovible. Double-cliquez sur l'icône **Mon ordinateur** du bureau pour localiser le disque amovible et pour copier les dossiers et fichiers stockés dans votre appareil photo vers un dossier de votre ordinateur, comme vous le feriez pour copier n'importe quel autre fichier ou dossier.

En utilisant le câble USB, vous pouvez copier les photos et clips vidéo enregistrés sur un ordinateur. Suivez les instructions ci-dessous pour connecter votre appareil photo à un PC.

1. Allumez l'ordinateur où le logiciel ArcSoft a été installé.
2. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.

3. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB/ SORTIE AV de votre appareil photo.
4. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.



5. Déconnectez votre appareil photo quand le transfert est terminé.

Si l'option USB est réglée sur [PC] :

Eteignez l'appareil photo et débranchez le câble USB.

Si l'option USB est réglée sur [PC (PTP)] :

Déconnectez l'appareil photo de l'ordinateur comme décrit ci-dessous avant de l'éteindre et de débrancher le câble USB.

Système d'exploitation Windows (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.)

Cliquez sur l'icône [Retirer le matériel en toute sécurité] et retirer la clé USB suivant le menu qui s'affiche.



Macintosh

Faites glisser l'icône sans nom sur la Corbeille. ("Sans nom")



Connexion à une imprimante compatible PictBridge



PictBridge permet d'imprimer les photos à partir d'une carte mémoire dans un appareil photo numérique directement sur une imprimante, quelque soit sa marque. Pour voir si une imprimante est compatible PictBridge, regardez simplement si le logo PictBridge se trouve sur l'emballage ou vérifiez dans le manuel d'utilisation. Avec la fonction PictBridge de votre appareil photo, vous pouvez imprimer les photos avec une imprimante compatible PictBridge en utilisant le câble USB fourni, sans besoin d'un PC.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l' appareil est correctement configuré pour être connecté à une imprimante.

1. Allez dans le menu de réglage de l'appareil photo, sélectionnez la connexion USB à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton Droite.
2. Utilisez les boutons **Haut/Bas** pour sélectionner **Imprimante**.
3. Appuyez sur le bouton (func ok) pour confirmer votre sélection.

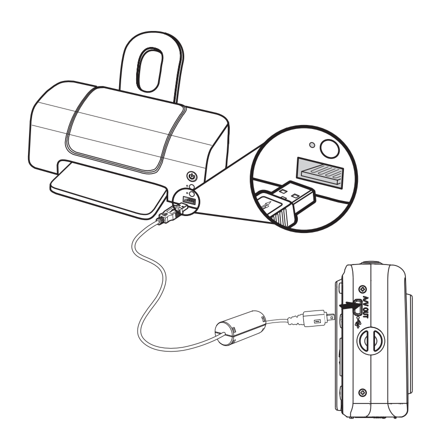




Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.

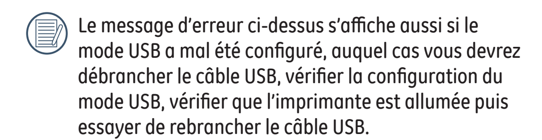
Connexion de l'appareil photo à l'imprimante.

1. Assurez-vous que l'appareil photo et l'imprimante sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble USB sur le port USB de l' imprimante.



Si l'appareil photo n'est pas connecté à une imprimante compatible PictBridge, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD.





Le message d'erreur ci-dessus s'affiche aussi si le mode USB a mal été configuré, auquel cas vous devrez débrancher le câble USB, vérifier la configuration du mode USB, vérifier que l'imprimante est allumée puis essayer de rebrancher le câble USB.

Utilisation du menu PictBridge

Après avoir configuré le mode USB pour l'imprimante, le menu **PictBridge** s'affiche.



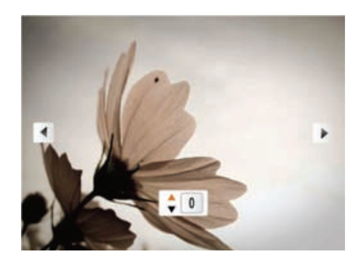
Sélectionnez un élément du menu à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton Droite ou (func ok) pour entrer dans l'élément.

Reportez-vous aux sections suivantes pour des informations plus détaillées sur chaque paramètre.

Imprimer la date

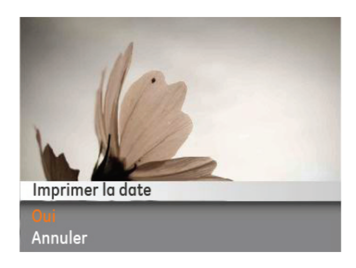
Si vous avez réglé la date et l'heure sur votre appareil photo, la date sera automatiquement enregistrée pour chaque photo. Vous pouvez imprimer les photos avec la date en suivant les étapes suivantes.

1. Sélectionnez **Imprimer la date** dans le menu **PictBridge**. L'écran suivant s'affiche.



2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour faire défiler les photos.

3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le nombre de copie pour la photo affichée.
4. Appuyez sur le bouton (func ok) l'écran suivant s'affiche.

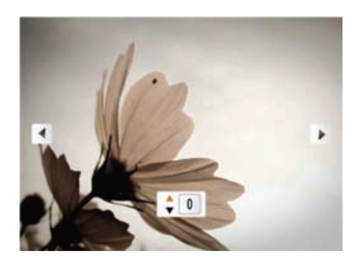


5. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le (func ok) bouton.

Imprimer sans date

Utilisez ce réglage pour imprimer des photos sans la date.

1. Sélectionnez **Imprimer sans date** dans le menu **PictBridge**. L'écran suivant s'affiche.



2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour faire défiler les photos.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le nombre de copie pour la photo affichée.

4. Appuyez sur le bouton (func/ok) ; l'écran suivant s'affiche.

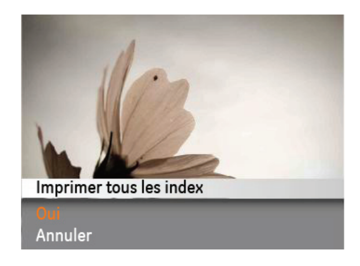


5. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le (func/ok) bouton.

Imprimer tous les index

Vous pouvez utiliser cette commande pour imprimer tous les index pour visualiser toutes les photos actuellement dans votre appareil photo.

1. Sélectionnez **Imprimer tous les index** dans le menu **PictBridge**. L'écran suivant s'affiche.



2. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le (func/ok) bouton.

DPOF (Format de commande d'impression numérique)

Pour utiliser l'impression en DPOF, vous devez d'abord sélectionner les photos à imprimer en utilisant la commande DPOF. Voir la section **« DPOF »** à la page 49.

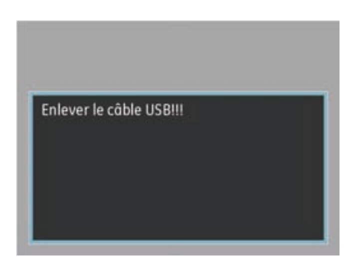
1. Sélectionnez Imprimer les images DPOF dans le menu PictBridge. L'écran suivant s'affiche.



2. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le (func/ok) bouton.

Quitter

Pour quitter le menu **PictBridge**, choisissez Quitter. Le message « Débrancher le câble USB » s'affiche.



Débranchez le câble USB de l'appareil photo et de l'imprimante.

Caractéristiques techniques : Ce produit

 « La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Capteur d'image pixels effectifs		14,1 Mégapixels
Capteur d'image		14,4 Mégapixels [1/2,3" CCD – dispositif à couplage de charges]
Objectif	Distance focale F =	5,2mm (Large) ~ 15,6mm (Télé)
	Équivalent film 35mm	29mm (Large) ~ 87mm (Télé)
	F-numéro	F3,5 (Large) ~ F6,4 (Télé)
	Type d'objectif	7 elements in 7 groups
	Zoom optique	3X
	Mise au point	Normal: (Large) 30cm ~∞, (Télé) 100cm ~ ∞; Macro: (Large) 5cm ~ ∞;
Anti-tremblement		Fonction de stabilisation de l'image électronique
Zoom numérique		Zoom numérique 6X (Zoom combiné: 18X)
Nombre de pixels d'enregistrement	Photo	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP,3MP, 0,3MP
	Clip vidéo	640x480 pixels: 30images/s/15images/s, 320x240 pixels: 30images/s/15images/s

Compression d'image		Meilleure, Fine, Normale
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui
Format de fichier	Photo	Exif 2,2 (JPEG)
	Clip vidéo	Quick Time Motion JPEG, Audio : G.711 [Monaural]
Modes de capture		Auto, Auto-Scène, stabilisation, Portrait, Panorama, Vidéo
Détection faciale		Oui
Détection de clignement		Oui
Détection de sourire		Oui
Suppression des yeux rouges		Oui
Panorama sur plusieurs prises		Oui
Écran LCD		Écran LCD 2,4 pouces LTPS (silicium polycristallique à basse température) Écran TFT LCD (112.320 pixels)
Sensibilité ISO		Auto, ISO 80/100/200/400/800/1600

Méthode AF	AF unique, AF multiple (9-points TTL), Détection faciale
Méthode de métrage	Intelligence artificielle AE (AiAE), Moyenne pondérée, Point (Fixé au centre du cadre)
Méthode de contrôle de l'exposition	ProgrammeAE (verrouillage-AE disponible)
Compensation d'exposition	±2 EV avec pas de 1/3
Vitesse d'obturation	4 ~ 1/2000 seconde
Rafale	Environ 2,05 images/s (Mode Large/Fine)
Modes de lecture	Une photo, Index (9/16 diapos), Diaporama, Film (ralenti possible), Zoom (environ 2X~8X), Audio, Affichage par histogramme
Contrôle de la balance du blanc	Auto (AWB), Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Manuel
Flash interne (Distance de capture)	Auto / Réduction des yeux rouges / Flash forcé / Pas de flash / Synchro ralentie / Réduction des yeux rouges + Synchro lente
	(Distance de capture) Large : Environ 0,3m ~ 4,4m Télé : Environ 0,5m ~ 3,4m

Média d’enregistrement	Mémoire interne : 18Mo	
	Cartes SD/SDHC (supporte jusqu’à 16Go)	
Autres caractéristiques	PictBridge, Support d’impression Exif, Support Multilingue	
Ports	USB2,0/SORTIE AV (Connecteur intégré propriétaire)	
Alimentation	2 piles alcalines AA Pile NiMH AA [vendu séparément]	
Capacité de capture (Performances de la batterie)	Piles alcalines AA : Environ 140 photos (basé sur les standards CIPA)	
	Pile NiMH AA : Environ 380 photos (standards CIPA)	
Conditions d’utilisation	Température: 0 ~ 40°C, Humidité: 0 ~ 90%	
Dimensions (L x H x D)	92mm x 60,5mm x 30,35 mm	
Poids	Environ 120g (appareil seulement)	

Messages d'erreur

Messages	Explication
Pas de carte	• La carte mémoire n'est pas insérée.
Erreur carte	• La carte mémoire n'est pas formatée.
Carte pleine	• La carte mémoire est pleine et ne peut pas stocker de nouvelles photos.
Protection en écriture	• La carte mémoire est protégée en écriture.
Erreur image	• La photo n'est pas prise correctement. • La photo est endommagée.
Aucune image	• Il n'y a pas de photos dans la carte mémoire ou dans la mémoire interne.
Erreur d'objectif	• L'objectif est probablement bloqué et l'appareil photo va s'éteindre automatiquement.
Erreur système	• Erreur inattendue rencontrée.
Imposs d'enreg l'image	• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».
Hors de portée	• Lorsque les images du mode Panorama ont été prises, le son du mouvement était incorrect ou l'angle était hors de portée des réglages internes.

Messages	Explication
Carte non formatée. Formater ?	• Confirmez si vous voulez formater la carte mémoire.
Cette img ne peut pas être suppr.	• La photo ou la vidéo que vous essayez de supprimer est protégée.
Imposs d'enreg film	• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».
Attention !! Enreg caméra, patienter SVP.	• Aucune autre action possible pendant l'enregistrement d'une vidéo ou un enreg-istrement audio.
Attention !! Batterie déchargée.	• La batterie est déchargée.
Imposs de lire ce fichier	• Le format de la photo ne peut pas être reconnu par l'appareil photo.
Aucune connexion	• L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante.
Erreur d'impression	• Il y a un problème avec l'appareil photo ou l'imprimante.
Impossible d'imprimer	• Vérifiez que l'imprimante a du papier et de l'encre. • Vérifiez s'il y a un bourrage papier dans l'imprimante.

Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	• La batterie est déchargée. • La pile n'est pas correctement insérée.	• Replacer avec une complété chargée de la batterie.
L'appareil photo s'éteint soudaine-ment pendant une opération.	• La batterie est déchargée.	• Replacer avec une complété chargée de la batterie.
La photo est floue.	• L'objectif est sale. • [icône] apparaît quand une photo est prise.	• Utilisez un tissu doux pour nettoyer l'objectif de l'appareil photo. • Utilisez le mode **Anti-bougé**.
Le fichier d'images et vidéo ne peuvent pas être sauvé.	• La carte mémoire est pleine.	• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide. • Supprimez les photos non désirées. • Déverrouillez la carte mémoire.

Problème	Causes possibles	Solution
Aucune photo n'est prise quand vous appuyez sur le déclencheur.	• La carte mémoire est pleine. • Pas de place disponible pour stocker les fichiers. • Le sélecteur de mode est réglé sur le mode Lecture.	• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide ou videz la carte mémoire actuelle. • Supprimez les photos non désirées. • La carte mémoire est verrouillée. • Utilisez le sélecteur de mode pour aller sur l'un des modes de capture.
Impossible d'imprimer les photos sur l'imprimante connectée.	• L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante. • L'imprimante n'est pas compatible PictBridge. • L'imprimante n'a plus de papier ou d'encre. • Il y a un bourrage papier.	• Vérifiez la connexion entre l'appareil photo et l'imprimante • Utilisez une imprimante compatible Pict-Bridge • Remettez du papier dans l'imprimante. • Remplacez la cartouche d'encre de l'imprimante. • Retirez le bourrage papier.

http://www.ge.com/digitalcameras



Printed in China